Guía de referencia rápida para instalar CENTURY Plus

SISTEMASCENTURY

1 Requisitos previos

Antes de instalar el CENTURY Plus, debemos asegurarnos que el Cliente cuente con los requisitos mínimos requeridos, para que pueda usar el sistema.

CENTURY Plus utiliza la última tecnología de programación y por lo tanto requiere de ciertas configuraciones tanto de Hardware como de Software.

Si uno de éstos requisitos no se cumple, el sistema no se podrá ejecutar correctamente.

1. Hardware y Sistema Operativo

- Requisitos mínimos
  - Procesador Pentium 4 de 1.8 GHz
  - Memoria 1GB
  - Windows XP Service Pack 3 o Windows 7 Professional/Ultimate
  - Tarjeta de Video 64MB

- Requisitos recomendados
  - Procesador > 2.0 GHz (32/64bits)
  - Memoria 4GB
  - Windows 7 Professional/Ultimate
  - Tarjeta de Video 258 MB c/Acelerador Gráfico

2. Software

- Microsoft *
  - .NET Framework 4
  - Windows Installer 4.5
- Oracle
  - ODAC112012 (Oracle Data Access Components) **
  - Forms & Reports 6i ***

* Éstos componentes se autoinstalan con el instalador del CENTURY Plus
** Instalación independiente – requisito para el CENTURY Plus
*** Los clientes que ya tienen una solución SISTEMASCENTURY, ya lo tienen instalado

2 Instalar CENTURY Plus

Antes de iniciar la instalación del CENTURY Plus, debemos instalar el Client del Oracle. El resto de los componentes se instalan automáticamente siempre y cuando el sistema operativo es superior a Windows XP Service Pack 3. En el caso que la máquina no cuente con el Service Pack 3, éste se debe instalar antes.

1. Oracle Client

En la carpeta *ODAC112012* hacemos click en **Setup.exe** y seguimos los pasos por defecto.
Cuando el instalador se abre, hacemos click en **Siguiente**, en el siguiente paso dejamos seleccionado ***Oracle Data Access Components for Oracle Client 11.2.0.1.2*** y nuevamente click en **Siguiente**; la próxima pantalla nos permite elegir el *Home* del Oracle donde se instalará el Oracle Client: por defecto lo dejamos así como está y otra vez click en **Siguiente**. El siguiente paso nos muestra los componentes que queremos instalar – también los dejamos así como están y click en **Siguiente.**
Aceptar todos los valores por defecto hasta terminar la instalación:

¡Importante!
Después de instalar el Oracle Client, se tienen que copiar los archivos **TNSNAMES.ORA** y **SQLNET.ORA**
de la carpeta ***%disco%:\dev6i\NET80\ADMIN***
a la carpeta ***%disco%:\app\%user%\product\11.2.0\client_1\Network\Admin***
(Donde: %user% es el nombre del usuario y %disco% es la letra de la unidad de disco)

Aunque el CENTURY Plus funciona modificar la base de datos, es necesario hacer modificaciones sobre la base de datos y un procedimiento de la librería LIB.PLX (*véase punto 4*) para poder usar todas las funciones.

2. CENTURY Plus

Entramos en la carpeta CENTURY Plus y abrimos el instalador, haciendo click en **setup.exe** y siguiendo los pasos.
Posiblemente el Sistema Operativo nos solicite algunas confirmaciones para instalar los componentes necesarios como el Framework 4, Windows Installer 4.5, etc. – aceptamos los valores por defecto. Puede ser inclusive que se tenga que reiniciar la máquina en caso que los componentes requeridos no estén todavía instalados; el instalador retomará la instalación luego de reiniciar la máquina.

NOTA: También es posible instalar el CENTURY Plus directamente desde la página web http://www.century.com.py/plus/. Se recomienda utilizar un medio magnético, si es la primera instalación; ya que el tamaño de la descarga es considerablemente mayor si se necesitan instalar los componentes como el Framework 4 y el Windows Installer 4.5. Una vez instalados estos componentes, el tamaño de descarga para actualizar el CENTURY Plus, será mucho menor.

3. Iniciar CENTURY Plus

El instalador colocará un ícono en el escritorio y uno en el menú Inicio.
Para iniciar la aplicación, hacemos click en el ícono. (**Inicio** > **CENTURY Plus**)

3 Actualizar CENTURY Plus

La actualización del CENTURY Plus es automática y/o a petición del usuario.

El sistema automáticamente verifica si hay una actualización disponible y permite actualizar con un solo click.

1. **Actualización automática**

El sistema cada cierto tiempo verifica automáticamente si hay nuevas actualizaciones disponibles. El usuario sólo tiene que aceptar la actualización. No es necesario realizar ninguna acción adicional.

NOTA: Para las actualizaciones automáticas es necesario tener una conexión de Internet.

2. **Actualización manual**

Para actualizar manualmente el sistema, basta con iniciar nuevamente el instalador y, en caso que haya una actualización, el sistema se actualizará sólo.

El instalador se puede iniciar desde un CD/DVD/Pendrive de instalación o desde la página web http://www.century.com.py/plus/

4 Configurar CENTURY Plus

Es necesario hacer cambios de estructura en la base de datos para poder usar el CENTURYPlus. Estos cambios deben ser realizados por un Analista/Programador.

1. **Ejecutar Script**

¡Importante!
Éste paso debe ser ejecutado por un profesional de Century Systems S.R.L.. El script no está disponible online.

Nos conectamos a la base de datos y ejecutamos el script **instalar.sql** que se encuentra en la carpeta *Scripts* del disco de instalación. Instrucciones adicionales están incluidas en forma de comentarios en el mismo script.

Luego de haber ejecutado el script, se tienen que recompilar los objetos inválidos.

2. **Librería (LIB)**

El CENTURY Plus funciona sin actualizar la librería, pero los formularios Oracle no se abren en modo de pantalla completa y no se ubican bien en la ventana.
Para solucionar esto, tenemos que modificar la librería del Cliente y reemplazar el procedimiento **PL_WIN_MAXIMIZE** por el código contenido en el script **pl_win_maximize.sql**, luego volver a compilar la librería y reemplazar el ejecutable de la librería en la carpeta del cliente.

Luego de haber actualizado la librería, se tiene que cambiar la variable **RESOLUTION** del registro.
Inicio > **Ejecutar** > **REGEDIT**, luego buscar la variable **RESOLUTION** (en el Home del Oracle – donde también está la variable FORMS60_PATH) y cambiar el valor a **0,0**.
El valor 0,0 maximiza las ventanas de los formularios Oracle.

Este paso no es necesario para los Clientes que ya tienen una librería actualizada.

3. **Configurar**

Es obligatorio revisar la instalación luego de haber ejecutado los pasos previos, para asegurarse que el sistema funcione bien.